MULTISOLUTIONS
AMERICA SAS

Barranquilla, 16 de julio de 2025.

SEÑORES
**GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR**
Secretaria General
E.S.D.

**REFERENCIA**: OBSERVACIONES PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No. SASI-SGR-0011-2025

**OBJETO:** "DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO" DEL CESAR"

Teniendo en cuenta el Proyecto de Pliego de Condiciones propuesto por la entidad para llevar a cabo el proceso de contratación del objeto de la referencia, nos permitimos presentar las siguientes observaciones así:

**OBSERVACIÓN No.1**

Validando lo dispuesto en el documento de ESTUDIO PREVIO, en el literal D. REQUISITOS DE ORDEN TÉCNICO numeral 2. MUESTRA FISICA, la entidad establece que:

La solicitud de la muestra física, tiene como finalidad verificar que los bienes ofrecidos por los proponentes, se ajusten a las especificaciones técnicas exigidas en la ficha técnica, además de asegurar que el contratista adjudicatario podrá cumplir con la obligación contractual dentro del plazo de ejecución establecido en el contrato, ya que se puede determinar que este efectivamente tiene la facilidad de disponer y entregar los bienes objeto del suministro, por esta razón, el proponente deberá presentar junto con la oferta una muestra física de los siguientes elementos a más tardar hasta la hora y fecha señalada para la presentación de la oferta, con las características y especificaciones enunciados en la ficha técnica.

| ITEM | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MOBILIARIO | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 1 | **ESCRITORIO ESCOLAR**<br><br>**A. Objeto y Ámbito de Aplicación**<br><br>Esta ficha técnica establece los requerimientos para la adquisición de mesas destinadas a ambientes educativos, denominadas también "tablas de trabajo" o "superficies didácticas", dirigidas a instituciones educativas del Departamento del Cesar.<br><br>**B. Especificaciones Constructivas y Funcionales**<br><br>1. **Superficie de Labor:**<br>○ **Material y Espesor:** Laminado melamínico resistente a la humedad, con un espesor comprendido entre **15 mm** y **17 mm**.<br>○ **Detalle Integrado:** Incluye un compartimento tipo portalibros en la parte inferior para el resguardo de documentos y material escolar.<br><br>2. **Armazón y Soporte:**<br>a. **Construcción:** Estructura fabricada en tubería de acero laminado en frío (Cold Rolled), con dimensiones aproximadas de **2 pulgadas de ancho x 1 pulgada de alto** y un calibre entre **17 y 18** mm.<br>b. **Tratamiento Superficial:** Recubrimiento por pintura electrostática, que otorga un acabado uniforme y resistencia a la corrosión.<br><br>3. **Dimensiones Globales**:<br><br>• **Ancho:** Entre 1400 mm y 1402 mm.<br>• **Altura (desde el piso hasta la superficie de trabajo):** Entre 695 mm y 700 mm.<br>• **Profundidad:** Entre 500 mm y 505 mm.<br>• **Espacio Libre Entre Patas:** Dos secciones, cada una con una dimensión mínima entre 613 mm y 615 mm.<br>• **Altura del espacio portalibros:** Entre 120 mm y 125 mm., con división entre sí. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | **4. Estabilidad y Resistencia:**<br>• La mesa deberá soportar de forma segura una carga distribuida mínima de **50 kg** sin presentar deformaciones.<br>• Las patas incorporarán cuatro rodachinas, dos con freno y dos sin freno.<br>**5. Acabados y Opciones de Color:**<br>• **Superficie:** Disponibilidad en tonos blanco, gris o imitación madera natural.<br>• **Estructura:** Acabado en negro o gris oscuro, acorde con un aspecto uniforme y profesional. | |
| 2 | **ASIENTO ESCOLAR APILABLE (Con asiento tapizado).**<br>**A. Objeto y Ámbito de Aplicación**<br>Esta especificación técnica detalla los requerimientos para la adquisición de asientos escolares apilables –también denominados "butacas de aula" o "asientos compactos–, destinados a la dotación de instituciones educativas en el Departamento del Cesar.<br>**B. Especificaciones Dimensionales y Funcionales**<br>**1. Dimensiones Principales:**<br>○ **Altura Total:** Entre **780 mm** y **780.5 mm**.<br>○ **Ancho (medido entre las patas delanteras):** Entre **530 mm** y **535 mm**.<br>○ **Profundidad Total:** Entre **540 mm** y **545 mm**.<br>○ **Altura del Asiento:** Entre **455 mm** y **460 mm**.<br>○ **Altura del Respaldo:** No exceder **345 mm** (medido desde el asiento hasta el punto más alto).<br>○ **Profundidad del Asiento:** Mínimo **450 mm** - Máximo **455 mm**.<br>○ **Ángulo comprendido entre el asiento y el espaldar:** 101º.<br>○ **Ángulo formado entre la línea horizontal y el plano del asiento:** 3º.<br>**2. Configuración de la Estructura:**<br>a. **Patas:** Cuatro elementos fabricados en tubo metálico, con sección oval (dimensiones mínimas de **12 mm x 25 mm** y máximas de **15 mm x 30 mm**), con un espesor equivalente a calibre **16**.<br>**3. Materiales y Acabados:**<br>a. **Cuerpo del Asiento y Respaldo:** Fabricados en polipropileno de alta densidad, texturizado a la vista.<br>b. **Fijaciones:** mecanismos de encaje, que aseguren integridad estructural.<br>c. **Acabado Externo:** Aplicación de pintura electrostática en colores como negro o gris, que proporcione resistencia a la corrosión.<br>d. **Asiento**: Recubrimiento en textil con espuma laminada de 26 gr/dm³.<br>**4. Apilabilidad y Logística:**<br>a. Capacidad para apilarse: se requiere que puedan apilarse al menos **5 unidades** en piso o carro. | 1 |
| 3 | **ASIENTO CON APOYO PARA ESCRITURA**<br>**A. Objeto y Ámbito de Aplicación**<br>Esta ficha técnica describe las características para la adquisición de asientos que incorporan un brazo o superficie adicional para escritura, también conocidos como "asientos con extensión para redacción". Están dirigidos a aulas que requieren un apoyo extra para actividades de escritura. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | **B. Especificaciones Dimensionales y Funcionales**<br>**1. Dimensiones del Asiento:**<br>• La altura desde el piso hasta el plano superior del asiento de plástico se estipula entre 420 mm y 425 mm.<br>• La profundidad efectiva del asiento, medida desde el apoyo lumbar, se fija en un rango de 450 mm a 452 mm.<br>• El respaldo se determina con una altura efectiva que oscila entre 370 mm y 375 mm.<br>• La altura total de la silla se establece entre 775 mm y 780 mm.<br>• La profundidad total de la silla en posición de trabajo se asigna en 720 mm.<br>• El ancho total de la silla, considerando la superficie en posición de trabajo, se configura entre 580 mm y 585 mm.<br>• La altura efectiva, medida desde el piso hasta el plano superior de la superficie en posición de trabajo, se determina entre 730 mm y 735 mm.<br>• La distancia vertical entre el plano superior del asiento y el plano superior de la superficie se fija en un intervalo de 265 mm a 270 mm.<br>• La profundidad efectiva de la superficie, tomando como referencia el apoyo lumbar, se calibra entre 380 mm y 385 mm.<br>• El ángulo en profundidad, formado entre la horizontal y el plano superior de la superficie, se establece en 5º.<br>• El ángulo entre la horizontal y el plano superior de la superficie se define en 0º.<br>• El ángulo formado entre el asiento y el respaldo se configura en 102º.<br>• El ángulo entre la horizontal y el plano del asiento se determina en 3º.<br>**2. Configuración de la Estructura:**<br>• **Patas:** Cuatro elementos idénticos en configuración a la versión apilable, fabricados con tubos metálicos de sección oval y circular, con dimensiones y calibre (16) consistentes.<br>• **Fijaciones y Unión:** Aseguradas mediante tornillería o encajes de alta resistencia.<br>**3. Materiales y Acabados:**<br>• **Asiento y Respaldo:** Elaborados en polipropileno de alta densidad, texturizado.<br>• **Brazo de Escritura:** Integrado mediante herrajes metálicos fijos; la superficie de escritura se inyecta en polipropileno, ofreciendo una textura homogénea. Con dimensiones aproximadas: Profundidad mínimo de 52 máximo de 52,5 cm, Ancho mínimo de 26 máximo de 26,5 cm.<br>• **Acabado Externo:** Recubrimiento electrostático en tonos negro, gris o blanco, conforme a especificaciones estéticas y funcionales.<br>**4. Configuración Opcional y Logística:**<br>• Por defecto, el brazo de escritura se posicionará en el lado derecho, con la posibilidad de configurarse en el lado izquierdo según requerimientos. | |

Las especificaciones técnicas de los bienes requeridos para la muestra física establecida por la entidad en el documento identificado como Borradores-pliego de condiciones, no corresponden a los descritos en el literal D• REQUISITOS DE ORDEN TECNICO : numeral 2 MUESTRA FISICA del documento identificado como estudio previo mobiliario escolar, ni con en el documento FICHA TÉCNICA DEL MOBILIARIO también suministrados por la entidad.

Adjunto pantallazo del mobiliario indicado como muestra física dentro del borrador del pliego que se encuentra en la páginas 35, 36 y 37:

**MUESTRA FISICA:**

La solicitud de la muestra física, tiene como finalidad verificar que los bienes ofrecidos por los proponentes, se ajuste a las especificaciones técnicas exigidas en la ficha técnica, además de asegurar que el contratista adjudicatario pod cumplir con la obligación contractual dentro del plazo de ejecución establecido en el contrato, ya que se pued determinar que este efectivamente tiene la facilidad de disponer y entregar los bienes objeto del suministro, por es razón, el proponente deberá presentar junto con la oferta una muestra física de los siguientes elementos a más tard hasta la hora y fecha señalada para la presentación de la oferta, con las características y especificaciones enunciad en la ficha técnica.

| MUESTRA FISICA - MOBILAIRIO | | |
|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN GENERAL | CANTIDAD |
| 1 | **SILLA UNIVERSITARIA:** Estas sillas están diseñadas para aulas que requieren una superficie adicional para escritura, integrando un brazo resistente y ergonómico.<br><br>**Medidas de la silla**:<br>✓ Altura total: Entre **815 mm y 820 mm**.<br>✓ Ancho total (entre patas delanteras): Entre **540 mm y 545 mm**.<br>✓ Profundidad total: Entre **530 mm y 535 mm**.<br>✓ Altura del asiento: Entre **445 mm y 450 mm**.<br>✓ Altura del espaldar (desde el asiento hasta el respaldo): Máximo **370 mm**.<br>✓ Profundidad del asiento: Máximo **425 mm**.<br><br>**Brazo de escritura**:<br>✓ Ancho mínimo de la base de escritura: **450 mm** en su parte delantera.<br>✓ Largo total del brazo: **600 mm**.<br>✓ Largo mínimo de la base de escritura en su extremo interno: **300 mm**.<br>✓ Ancho mínimo del brazo en su parte trasera: **10 mm**.<br><br>**Estructura:** Configuración de **4 patas** con tubo metálico de sección elíptica y redonda, de las mismas dimensiones y espesor que la silla apilable. Pintura electrostática en colores **negro o gris**.<br><br>**Asiento y espaldar**: Ambos en **polipropileno de alta resistencia**, con fijación mediante tornillos o encaje a presión.<br><br>**Opcionales**: El brazo de escritura está ubicado en el lado derecho de la silla, con la opción de instalación en el lado izquierdo según las necesidades del usuario.<br>Este mobiliario estará diseñado para garantizar su durabilidad, facilidad de mantenimiento y comodidad en el uso escolar, cumpliendo con altos estándares de calidad para mejorar las condiciones educativas en el Departamento del Cesar. | 1 |
| 2 | **PUPITRE UNIPERSONAL: Mesa Escolar**: Las mesas escolares deben ofrecer una amplia superficie de trabajo, con un diseño resistente y adaptado a las necesidades del entorno educativo. Las principales especificaciones son: | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | • **Superficie de trabajo**: Fabricada en melamina resistente a la humedad (RH), con un espesor entre **15 mm y 20 mm**, protegiendo la mesa contra rayones y humedad. Incluye un **portalibros integrado** en la parte inferior, lo que permite almacenar documentos y materiales de manera segura.<br>• **Estructura y soporte**: La estructura está hecha de tubería de acero Cold Rolled, con un calibre entre **18 y 16**, y dimensiones aproximadas de **2 pulgadas de ancho x 1 pulgada de alto**, con un margen de variación del ±10%. Esta estructura está pintada con pintura electrostática, proporcionando un acabado uniforme y resistente a la corrosión.<br><br>**Dimensiones generales**:<br><br>✓ Ancho: Entre **1400 mm y 1420 mm**.<br>✓ Altura: Entre **725 mm y 735 mm** para una altura ergonómica adecuada.<br>✓ Profundidad: Entre **500 mm y 520 mm**.<br>✓ Altura del faldón frontal: Entre **100 mm y 110 mm**.<br>✓ Espacio libre entre patas: Dos secciones de al menos **670 mm cada una**, permitiendo una óptima movilidad de las piernas o espacio para archivadores.<br><br>**Estabilidad y resistencia**: La mesa está diseñada para soportar un peso distribuido de **al menos 50 kg** sin deformaciones. Además, las patas incluyen regatones ajustables para nivelar la mesa en superficies irregulares.<br><br>**Acabado**: La superficie de melamina estará disponible en colores **blanco, gris** o **madera natural**, mientras que la estructura metálica se pintará en **negro o gris oscuro** para asegurar un aspecto uniforme y profesional en las aulas.<br><br>**2. Silla Escolar Apilable:** Las sillas apilables están diseñadas para ser prácticas, ligeras y duraderas, permitiendo su almacenamiento eficiente.<br><br>**Medidas de la silla**:<br>✓ Altura total: Entre **815 mm y 820 mm**.<br>✓ Ancho total (entre patas delanteras): Entre **540 mm y 545 mm**.<br>✓ Profundidad total: Entre **530 mm y 535 mm**.<br>✓ Altura del asiento: Entre **445 mm y 450 mm**.<br>✓ Altura del espaldar (desde el asiento hasta el respaldo): Máximo **370 mm**.<br>✓ Profundidad del asiento: Máximo **425 mm**.<br><br>**Estructura:** Configuración de **4 patas** fabricadas con tubo metálico de sección elíptica (mínimo **12 mm x 25 mm**, máximo **15 mm x 30 mm**) y redondo (mínimo **15 mm**, máximo **18 mm** de diámetro). Espesor del material: **Calibre 16**.<br><br>**Acabado**: Pintura electrostática en colores **negro o gris**, resistente a la corrosión.<br><br>**Asiento y espaldar**: Ambos fabricados en **polipropileno de alta resistencia**, fijados mediante tornillos o mecanismos de encaje. | |

BORRADORES - DOCUMENTO COMPLEMENTARIO

| | | |
|---|---|---|
| | **Apilabilidad**: Las sillas pueden apilarse en un carro con una capacidad mínima de **10 unidades**, o en piso con al menos **5 unidades**.<br><br>**Tornillería**: Tornillos de fijación compatibles con las especificaciones de **M6 x 20 mm o superior**.<br><br>**Opcionales**: Disponibilidad en colores **gris y blanco**, y opción de acabado especial para mayor resistencia en exteriores. | |

En este orden de ideas, solicitamos a la entidad realizar las correcciones pertinentes al pliego definitivo en aras de unificar criterios, y que las descripciones de estos coincidan tanto en el estudio previo, las fichas técnicas del mobiliario, así como en las descripciones de las muestras físicas a aportar establecidas en el pliego definitivo.

**OBSERVACIÓN No.2**

En cuanto al LUGAR DE EJECUCION, validando lo dispuesto en el ESTUDIO PREVIO se establece que

| | |
|---|---|
| **Lugar de Ejecución del contrato:** | El Objeto del Contrato deberá ser entregado o ejecutado en cada uno de los 54 Establecimientos Educativos Oficiales Focalizados y ubicados en **10** MUNICIPIOS no certificados del departamento del cesar: ASTREA, AGUSTÍN CODAZZI, CHIMICHAGUA, CHIRIGUANA, EL COPEY, EL PASO, MANAURE, LA JAGUA DE IBIRICO, PUEBLO BELLO Y TAMALAMEQUE. |

Y con respecto a lo mismo, en el BORRADOR DE PLIEGOS en lo que a LUGAR DE EJECUCION se refiere dispone:

**H. LUGAR DE EJECUCIÓN.**

Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en cada uno de los 50 Establecimientos Educativos Oficiales Focalizados y ubicados en 7 Municipios NO Certificados del Departamento del Cesar, (***ASTREA, CHIMICHAGUA, CHIRIGUANA, EL COPEY, EL PASO, MANAURE Y TAMALAMEQUE***).

**Nota 1:** Las propuestas deberán incluir la entrega de los formularios en la oficina del concesionario ubicada en la Calle 17 # 9 – 79, barrio Centro de la ciudad de Valledupar – Cesar cualquier día hábil durante la vigencia del contrato.

**Nota 2:** Las entregas físicas de las órdenes de producción que emita la Gobernación del Cesar, para la segunda, tercera, y cuarta y última entrega deberán ejecutarse en su totalidad dentro de las dos (2) semanas siguientes a las órdenes de producción, todo ello una vez se suministre al proveedor las series y numeraciones, de conformidad a la solicitud de pedido remitida por el Concesionario.

**Nota 3:** El incumplimiento por parte del contratista a los tiempos de entrega aquí establecidos, sin causa debidamente justificada podrá ser causal de terminación unilateral del contrato, con la afectación a las pólizas de cumplimiento respectivas.

Solicitamos formalmente a la entidad, se sirva aclarar al respecto lo siguiente:

1. Definir la totalidad real de establecimientos educativos oficiales, es decir, si son 54 como se estipula en el estudio previo o por el contrario serian 50 tal y como se dispone en el documento BORRADORES - PLIEGO DE CONDICIONES

2. En el detallado de los municipios donde se encuentran ubicados los establecimientos educativos que serán sitios de entrega, el estudio previo establece "*ubicados en 10 MUNICIPIOS no certificados del departamento del cesar: ASTREA, AGUSTÍN CODAZZI,*

*CHIMICHAGUA, CHIRIGUANA, EL COPEY, EL PASO, MANAURE, LA JAGUA DE IBIRICO, PUEBLO BELLO Y TAMALAMEQUE*" mientras que en la relación BORRADORES - Pliego de Condiciones en el literal H LUGAR DE EJECUCION se detallan así: "*ubicados en 7 Municipios NO Certificados del Departamento del Cesar, (ASTREA, CHIMICHAGUA, CHIRIGUANA, EL COPEY, EL PASO, MANAURE Y TAMALAMEQUE)*.

3. Y por último, en el documento Borradores - Pliego de Condiciones, se relacionan 3 notas en el apartado de LUGAR DE EJECUCION que no se evidencian en el ESTUDIO PREVIO.

**OBSERVACIÓN No. 3**

Por último, con respecto a la TABLA DE ACUERDOS COMERCIALES, se evidencian diferencias entre el ESTUDIO PREVIO que los plasma así:

**CAPITULO X: INDICACIÓN SI LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA COLOMBIA (Articulo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015):**

| ACUERDOS MULTILATERALES | | |
|---|---|---|
| **Acuerdo/Parte(s) signataria(s)** | **Fecha de suscripción** | |
| Miembros de la OMC | 30 abril 1995 (Parte contratante del GATT 1947desde 03 octubre 1981) | |
| **UNIONES ADUANERAS** | | |
| **Acuerdo/Parte(s) signataria(s)** | **Fecha de suscripción** | |
| Comunidad Andina | 26 de mayo de 1969 | |
| **ACUERDOS DE LIBRE COMERCIO** | | |
| **Acuerdo/Parte(s) signataria(s)** | **Fecha de suscripción** | **Vigencia** |
| Unión Europea | 26 de junio de 2012 | Aplicación provisional 1 de agosto de 2013 |
| Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) | 25 de noviembre de 2008 | 1 de julio de 2009 |
| Canadá | 21 de noviembre de 2008 | 15 de agosto de 2011 |
| Triángulo del Norte (El Salvador, Guatemala y Honduras) | 9 de agosto de 2007 | |
| Chile | 27 de noviembre de 2006 | 8 de mayo de 2009 |

Mientras que el borrador de proyecto de pliegos muestra los acuerdos así:

La siguiente tabla presenta los Acuerdos Comerciales en los que Colombia es parte:

**Tabla 3. Acuerdos Comerciales con capítulo de Compras Públicas suscritos por Colombia**

| Acuerdo Comercial | Capítulo de Compras Públicas Acuerdo Comercial[3] | Ley en Colombia que aprueba el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|
| Alianza Pacífico[6] | Capítulo VIII del Protocolo Adicional | Ley 1746 de 2014 |
| Canadá | Capítulo XIV del texto final del Acuerdo | Ley 1363 de 2009 |
| Chile | Capítulo XIII del Acuerdo de Libre Comercio entre Colombia - Chile | Ley 1189 de 2008 |
| Corea | Capítulo XIV y Anexo del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Corea | Ley 1747 de 2014 |
| Costa Rica | Capítulo X y Anexo X.A del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y la República de Costa Rica | Ley 1763 de 2015 |
| Estados Unidos | Capítulo IX, Anexo 9.1, Carta adjunta 9.11, Carta adjunta licitaciones electrónicas y Decisión No. 2 del Acuerdo de Promoción Comercial entre la República de Colombia y Estados Unidos de América | Ley 1143 de 2007 |
| Estados AELC[7] | Capítulo VII, Anexo XIX, Anexo XX del Acuerdo de Libre Comercio entre la República de Colombia y los Estados AELC | Ley 1372 de 2010 |
| México | Capítulo XV Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia | Ley 172 de 1994 |
| Triángulo Norte[8] | Parte IV Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de el Salvador, Guatemala y Honduras | Ley 1241 de 2008 |
| Unión Europea[9] | Título VI y Anexo XII del texto final del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y Colombia y Perú | Ley 1669 de 2013 |

Fuente: Colombia Compra Eficiente con base en los Acuerdos Comerciales

Agradeciendo la atención a la presente, y a la espera de las respuestas a las observaciones presentadas.

Cordialmente,

_____

**KEVIN ALBERTO POTES POTES**
C.C. N° 72.289.414 de Barranquilla
Representante Legal